アイゼット照明器具

蛍光灯ダウンライト（一般屋内用）

取扱説明書

保管用

灯　具　品　番	器具重量	埋込穴寸法	適　合　ラ　ン　プ　（指定）
ＳＫＹ−１２Ｄ	０．６kg	φ１４５	ＳＫＹ−１２Ｌ
ＭＣ−１２Ｄ	０．８kg		
ＳＤＲ−１２ＣＳ	０．６kg		

器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

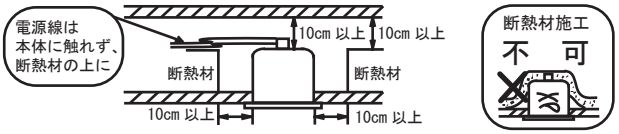
施　工　説　明　工事店様へ、この説明書は保守の為お客様に必ずお渡しください。

安全に関するご注意

⚠ 危険

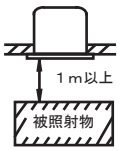
●断熱材、防音材をかぶせた状態で使用しないでください。
火災の原因になります。

・住宅の断熱施工天井には、使用できません。



⚠ 警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。



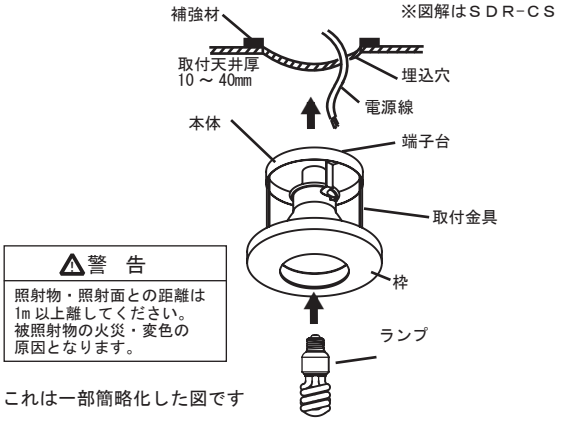
●施工は、取扱説明書にしたがい確実に行ってください。施工に不備があると落下・感電・発火の原因となります。
●照明器具としての目的以外では使用しないでください。
●天井埋込専用器具ですので、壁取付けや天井直付け及び傾斜天井への取付けはしないでください。火災・落下の原因となります。
●被照射面との距離は、１ｍ以上離してください。被照射物の火災・変色の原因となります。
●器具の改造及び構成部品（ソケットなど）の交換をしないでください。　火災・感電・落下の原因となります。
●ランプに表示された電源電圧（定格電圧±６%）周波数５０／６０Ｈｚ以外の電源で使用しないでください。火災・感電の原因となります。
●布や紙など燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。火災の原因となります。
●本体表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用してください。指定以外のランプを使用すると、火災の原因になります。
●ガラスを取りはずした状態では、絶対に点灯しないでください。紫外線による目や皮膚の障害及びランプ破損によるけがの原因となります。
●異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。火災・感電の原因となります。

⚠ 注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が障害を負う危険が想定される場合および物的損害の想定される内容を示します。

●直射日光の当たる場所、温度の高くなるもの（ストーブ・ガスレンジ等）の近く、湿気の多い場所、振動のある場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。火災・感電・落下・ランプ短寿命・サビの原因となります。
●本器具は５〜４０℃の温度範囲で使用するように設計してあります。※高温で使用すると火災の原因となります。
●取付面がクロス貼りの場合、接着剤が十分に乾燥してから器具を取り付けてください。サビや変色の原因となります。
●ライトコントロールなどの調光器との併用はできません。火災の原因となります。
●器具に無理な力を加えないでください。落下の原因となります。
●点灯中及び点灯後のランプ及びその周辺をさわらないでください。ランプ及びその周辺が過熱しており、やけどの原因となります。
●器具の取付け部以外の本体外郭が、天井内の造営物やダクト等の設備に触れないように施工してください。火災の原因となります。
●蛍光灯は周囲の温度や風により明るさが変化します。空気の出入りが強い所や、低温となる場所では使用しないでください。
極端に暗くなったり、点灯直後にちらつきが発生する原因となります。
●照明器具には寿命があります。外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
１年に１回は、財団法人　日本器具工業会作成の「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
３年に１回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに落下・感電・火災などに至る場合があります。

各部のなまえと取付手順

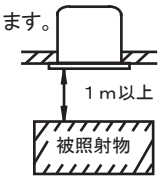


これは一部簡略化した図です

1. 取付け前の確認をする
・器具質量に十分耐えるよう、取付部の強度を確保する。
（ロックウール等の柔らかい天井には取付けないでください。
天井材損傷・器具落下の原因となります。）
取付に不備があると、器具落下の原因となります。
2. 天井にφ145㎜の埋込穴をあける
3. 電源線を端子台に接続する
・電源線、アース線を端子台の差し込み穴の奥まで確実に差し込む。
【Ｄ種（第3種）接地工事が必要】
接続が不完全な場合、感電・火災の原因となります。
4. 器具を取付ける
①取付金具を本体上部にとどめておく。
②取付金具を内側に押さえながら、天井に挿入する。
③仮止め状態とする。
④取付金具を引き下げて、本体を確実に固定する。
取付に不備があると、器具落下の原因となります。
5. ランプを確実に取付ける
ランプの差込みが不十分な場合、落下の原因となります。

使用上のご注意

●ライトコントロールなどの調光器との併用はできません。火災の原因となります。
●器具に無理な力を加えないでください。落下の原因となります。
●光の影響を受けやすい商品（毛皮・呉服・絵画等）には、使用しないでください。変色・退色の原因となります。
●ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
●同時通訳機等の誘導無線をご使用になられる場合、雑音が入る場合があります。事前に確認し、対策を講じてください。
●器具の改造及び構成部品（ソケットなど）の交換をしないでください。火災・感電・落下の原因となります。
●異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・電気工事店にご相談ください。火災・感電の原因となります。
●布や紙などの燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしないでください。火災の原因となります。
●器具と被照射面との距離は、１m以上離してください。被照射物の火災・変色の原因となります。



●アルカリ系の洗剤は使用しないでください。強度低下による破壊の原因となります。
●ランプ点灯中及び、消灯後しばらくは高温になりますので触れないでください。やけどの原因となります。
●器具表示及び取扱説明書にしたがって、指定されたランプを使用してください。指定以外のランプを使用すると、火災の原因となります。
●器具の下に温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）や湿気の発生させる物は置かないでください。火災の原因となります。
●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切り、器具が十分冷えてから行ってください。やけど・感電の原因となります。
●ランプ交換の際には、取付手順に従って確実に行ってください。不備がありますと、落下・感電・やけど・発火の原因となります。
●照明器具には寿命があります。設置場所により環境ストレスはことなります。
ご使用期間が10年に満たなくても発錆があればすぐに点検・交換をしてください。
また、設置して10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・1年に1回は、財団法人　日本器具工業会作成の「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長時間使い続けるとまれに落下、感電、火災などに至る場合があります。

お手入れ・ランプ交換

⚠注意　必ず電源を切って行ってください。感電の原因になります。

＜器具の清掃について＞・水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー・ベンジン・アルカリ系洗剤でふかないでください。
変色・変質・強度低下による破損の原因となります。
＜ランプ交換について＞・器具とランプの使用制限を確認の上行ってください。

ランプ交換時のご注意

・ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切り、器具が十分冷えてから行ってください。
やけど・感電の原因となります。
・ランプを確実に取付けてください。落下の原因となります。
・ガラス管を強くねじらないでください。割れる恐れがあります。

高温注意

・点灯中や消灯直後はランプやその周りにさわらないこと。　やけどの原因となります。

お客様へ　ランプ交換など保守のために、下表内容をご確認の上、適切な保守用品をお求めください。
なお、安全のために保守作業は、できるだけ工事店にご依頼ください。

保守・点検のために

〈施工記録〉

器具品番		保守作業上の注記
取付年月日		
使用ランプ品番		

■保証について

・保証について－この商品の保証期間は1年間です。但し、ランプ等の消耗品は除きます。
・保証書について－保証書が必要な場合は、弊社代理店または営業所へお申し出ください。

商品についてのご相談お問い合わせは、器具本体表示の品番、又は型名をご確認の上、お買い上げいただきました販売店、
もしくは右記へご連絡ください。

株式会社アイゼット

本　社／〒399-4511
長野県上伊那郡南箕輪村 6201-1
TEL:0265-71-8822（代）
FAX:0266-71-8800
■ホームページアドレス
http://www.iz-inc.co.jp/

取説 No. IZ0031G7-091203